

# معرفی برترین فعالیتهای علمی، نوآوری و اجرایی بهداشت محیط ایران



# پایان نامه برگزیده



# پایان نامه کارشناسی ارشد



# شایسته تقدیر

❖ **علیرضا علا**

❖ **کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مازندران**

❖ **عنوان پایان نامه:**

**بررسی اثر شرایط محیط نگهداری بر میزان آزاد سازی استرهای فتالات**

**در آب های بطری شده در ظروف پلی اتیلن تر فتالات (PET)**



# رتبه سوم

❖ زهره معینی

❖ دانشجوی دکتری دانشکده بهداشت شیراز

❖ عنوان پایان نامه برگزیده:

بررسی حذف آترازین از محلول آبی با استفاده از فوتوکاتالیست  $TiO_2$  کپسوله

شده در SALICYLALDEHYDE-NH<sub>2</sub>-MIL-101

# رتبه دوم

❖ **حسنا جانجانی**

❖ دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده بهداشت علوم پزشکی تهران

❖ عنوان پایان نامه برگزیده:

**بررسی حذف آنتی بیوتیک‌های آموکسی سیلین و سیپروفلوکساسین از فاضلاب**

**تصفیه شده بیمارستانی با روش پرسولفات فعال شده با اشعه فرابنفش**

# رتبه اول



❖ محمد کامرانی فر

❖ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی بیرجند

❖ عنوان پایان نامه برگزیده:

سنتر نانو کامپوزیت مغناطیسی کبالت فریت اصلاح شده با سولفید مس و بررسی  
کارایی آن در تجزیه فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سیلین G در محلول های آبی

**پایان نامه دکتری**



# رتبه دوم



❖ **رویا مینایی پیروی**

❖ **استادیار مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی گناباد**

❖ **عنوان پایان نامه برگزیده:**

**شبیه سازی انتشار آلودگی شیمیایی در شبکه توزیع آب شهری با استفاده از نرم**

**افزار EPANET و الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات**



# رتبه اول

❖ سمیه دهقانی

❖ استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده علوم پزشکی سیرجان

❖ عنوان پایان نامه برگزیده:

"مطالعه کارایی فرآیند بیوالکتروشیمیایی با اعمال جریان متناوب به منظور

دنیتریفیکاسیون هتروتروفیک / اتوتروفیک (HAD-BES)"

# بخش کتاب برگزیده



# بخش تالیف کتاب



# شایسته تقدیر

❖ ادریس حسین زاده

❖ استادیار دانشگاه علوم پزشکی ساوه

❖ عنوان کتاب

**NITROGEN REMOVAL PROCESSES FOR WASTEWATER  
TREATMENT**

# بخش ترجمه کتاب

# شایسته تقدیر

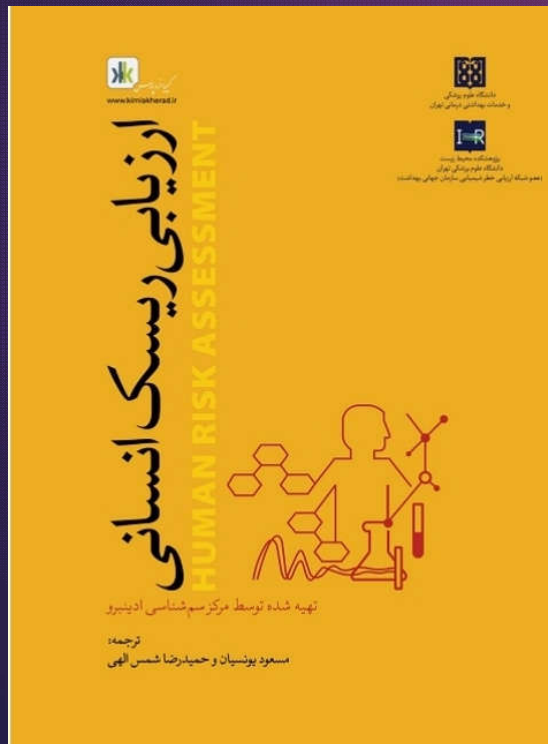


❖ حمیدرضا شمس الهی

❖ دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی تهران

❖ عنوان کتاب

ارزیابی ریسک انسانی





# شایسته تقدیر

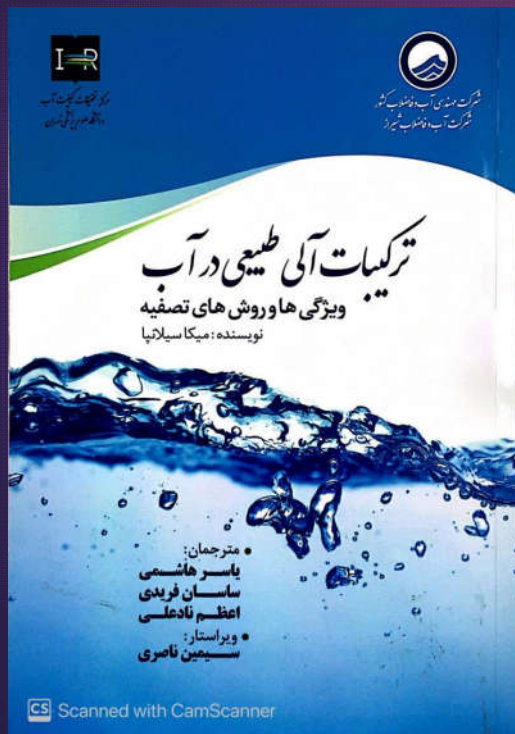
❖ سید یاسر هاشمی

❖ دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی تهران

❖ عنوان کتاب

ترکیبات آلی طبیعی در آب

(ویژگی ها و روش های تصفیه)





# بخش ابداع و اختراع





# شایسته تقدیر

❖ رضا صادق نژاد

❖ کارشناس شرکت فناور، محیط فیدارگستر مانا

❖ نوع ابداع و اختراع:

دستگاه کمپوست ساز خانگی

# پژوهشگر جوان برتر



# شایسته تقدیر

## ❖ سمانه شاهسونی

❖ دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی شیراز

❖ خلاصه فعالیت های پژوهشی:

تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده در بانک های اطلاعاتی معتبر: ۱۷

مقاله نمایه شده در ISI = ۱۱

مقاله نمایه شده در SCOPUS = ۱۱

مقاله علمی پژوهشی داخلی = ۶

تعداد طرح های تحقیقاتی: ۱۴

ارایه مقاله در کنگره ها و سمینارها: ۱۰

# شایسته تقدیر



## ❖ محسن یزدانی

❖ دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

❖ خلاصه فعالیت های پژوهشی:

تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده در بانک های اطلاعاتی معتبر: ۱۱

مقاله نمایه شده در ISI = ۴

مقاله نمایه شده در SCOPUS = ۴

مقاله علمی پژوهشی داخلی = ۲

خلق کتاب: ۱ آموزش تصویری گام به گام نرم افزار اتوکد

تعداد طرح های تحقیقاتی: ۱۵

ارایه مقاله در کنگره ها و سمینارها: ۳۵

# بخش فعالیت اجرایی



# رتبه اول

❖ **هدی کردونی**

❖ کارشناسی ارشد گروه بهداشت آب و فاضلاب مرکز سلامت و محیط کار

❖ رشته تحصیلی: آموزش محیط زیست

❖ عنوان پروپوزال برگزیده:

**ممیزی و استقرار برنامه ایمنی آب در کشور**

# بخش مقاله برگزیده







# شایسته تقدیر

❖ **مقداد پیر صاحب**

❖ **استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه**

❖ **عنوان مقاله نامه برگزیده:**

**Current Advances of Carbon Dots Based Biosensors for Tumor Marker Detection, Cancer Cells Analysis and Bioimaging**

**Journal Name: Trends in Analytical Chemistry**

**IF: 9.801**

**Cite Score: 14.2**

# شایسته تقدیر

❖ زهرا درخشان

❖ دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط

❖ عنوان مقاله برگزیده:

**A Comparative Study of Hybrid Membrane Photobioreactor and Membrane Photobioreactor for Simultaneous Biological Removal of Atrazine And CNP from Wastewater: A Performance Analysis and Modeling**

Journal Name: Chemical Engineering Journal

IF: 10.652

Cite Score: 15.2





# رتبه سوم

❖ احسان احمدی

❖ دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران

❖ عنوان مقاله برگزیده:

**Kinetic study and performance evaluation of an integrated two-phase fixed-film baffled bioreactor for bioenergy recovery from wastewater and bio-wasted sludge**

Journal Name: Renewable and Sustainable Energy Reviews

IF = 12.11

Cite score: 25.5



## رتبه دوم

❖ مهدی هادی

❖ استادیار پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران

❖ عنوان مقاله برگزیده:

**Optimizing the performance of conventional water treatment system using quantitative microbial risk assessment, Tehran, Iran**

Journal Name: Water Research

IF = 9.13

Cite score: 14.9

# رتبه اول



❖ سکینه شکوهیان

❖ استادیار دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، گروه مهندسی بهداشت

محیط

❖ عنوان مقاله برگزیده:

**Enhancing Solar Disinfection of Water in Pet Bottles by Optimized in-situ Formation of Iron Oxide Films from Heterogeneous Action Modes with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Vs. O<sub>2</sub>-Part 2: Direct Use of (Natural) Iron Oxides.**

Journal Name: Chemical Engineering Journal

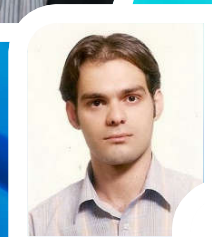
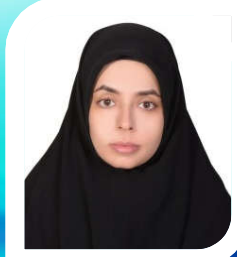
IF = 10.65

Cite score: 15.2



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

# پازدهمین جشنواره علمی اجرایی بهداشت محیط ایران





## یازدهمین جشنواره علمی اجرایی بهداشت محیط ایران

